
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. Januar 2013, 03:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(64 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	+	Zeile 1:
- [[Kategorie:DMR]]	+	+ {{Länderspezifisch AT}}
- == National: ==		
- === Allgemeine Info ===		
- Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	+	+ ==Allgemeine Info==
- Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.		
- * TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet	+	+ Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

<p>- * TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</p>	<p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ { </p>
<p></p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p>
<p></p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- "Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
<p></p>	<p>+ }</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>	<p>+ Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>

-	- style="text-align:center"	+	{ class="wikitable"
-	1 style="text-align:left"		
-	Bisamberg OE1XAR		
-	rowspan="3" 1, 2, 3 rowspan="7"		
-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
-	- style="text-align:center"		
-	-		
-	2 style="text-align:left"		
-	Wienerberg OE1XQU		
-	-		
-	3 style="text-align:left" Exelberg		
-	OE3XOA		
-	-		
-	4 style="text-align:left"		
-	Harzberg OE3XDB lokal		
-	-		
-	5 style="text-align:left"		
-	Hochwechsel OE3XWU lokal		
-	-		
-	6 style="text-align:left"		
-	Sonntagsberg OE3XXRB		
-	rowspan="2" 6, 7		
-	-		
-	7 style="text-align:left" Jauerling		
-	OE3XHB		
-	-		
-	8 style="text-align:left" Schöckl		
-	OE6XSR		
-	rowspan="1" lokal rowspan="2"		
-	8, 9		
-	-		
-	9 style="text-align:left" Rennfeld		
-	OE6XBG lokal		
-	-		

- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||
OE8XPK

- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |
10, 11, 12

- |- style="text-align:center"

- |-

- | 11 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

- |-

- | 12
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal

- |-

- |-

+ ! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

+ |- style="background-color:#00b050"

+ | style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netze|| style="text-align:center;" |TS
1||für weltweite "'Anrufe"' und
<u>"'KURZE'"</u> QSOs

+ |- style="background-color:#7ecd8e"

+ | style="text-align:center;" |TG 10||10
WW DEU||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in deutsch

+ |- style="background-color:#7ecd8e"

+ | style="text-align:center;" |TG 11||11
WW FRA||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in französisch
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>

- + `| - style="background-color:#7ecd8e"`
- `| style="text-align:center;" |TG 12||12`
`WW NLD||in alle weltweiten Netze||`
`style="text-align:center;" |TS 1||für`
`weltweite QSOs in niederländisch`
`<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern`
`verfügbar!)</small>`
- + `| - style="background-color:#7ecd8e"`
- `| style="text-align:center;" |TG 13||13`
`WW ENG||in alle weltweiten Netze||`
`style="text-align:center;" |TS 1||für`
`weltweite QSOs in englisch <small>`
`(nicht auf allen OE-Umsetzern`
`verfügbar!)</small>`
- + `| - style="background-color:#7ecd8e"`
- `| style="text-align:center;" |TG 14||14`
`WW SPA||in alle weltweiten Netze||`
`style="text-align:center;" |TS 1||für`
`weltweite QSOs in spanisch <small>`
`(nicht auf allen OE-Umsetzern`
`verfügbar!)</small>`
- + `| - style="background-color:#0070c0"`
- `| style="text-align:center;" |TG 2||2`
`EUROPA||in alle europäische Netze||`
`style="text-align:center;" |TS 1||für`
`europaweite Anrufe und QSOs`
- + `| - style="background-color:#9dc3e6"`
- `| style="text-align:center;" |TG 20||20`
`D-A-CH||Deutschland, Österreich &`
`Schweiz|| style="text-align:center;"`
`|TS 1||für deutschsprachige Anrufe`
`und QSOs`
- + `| - style="background-color:#ff5050"`
- `| style="text-align:center;" |TG`
`232||232 ÖSTERREICH||alle`
`österreichischen Regionalnetze||`
`style="text-align:center;" |TS 1||für`
`Anrufe und kurze nationale`
`Gespräche in OE`
- + `| - style="background-color:#dedede"`

4.2 Hytera	14
------------------	----

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

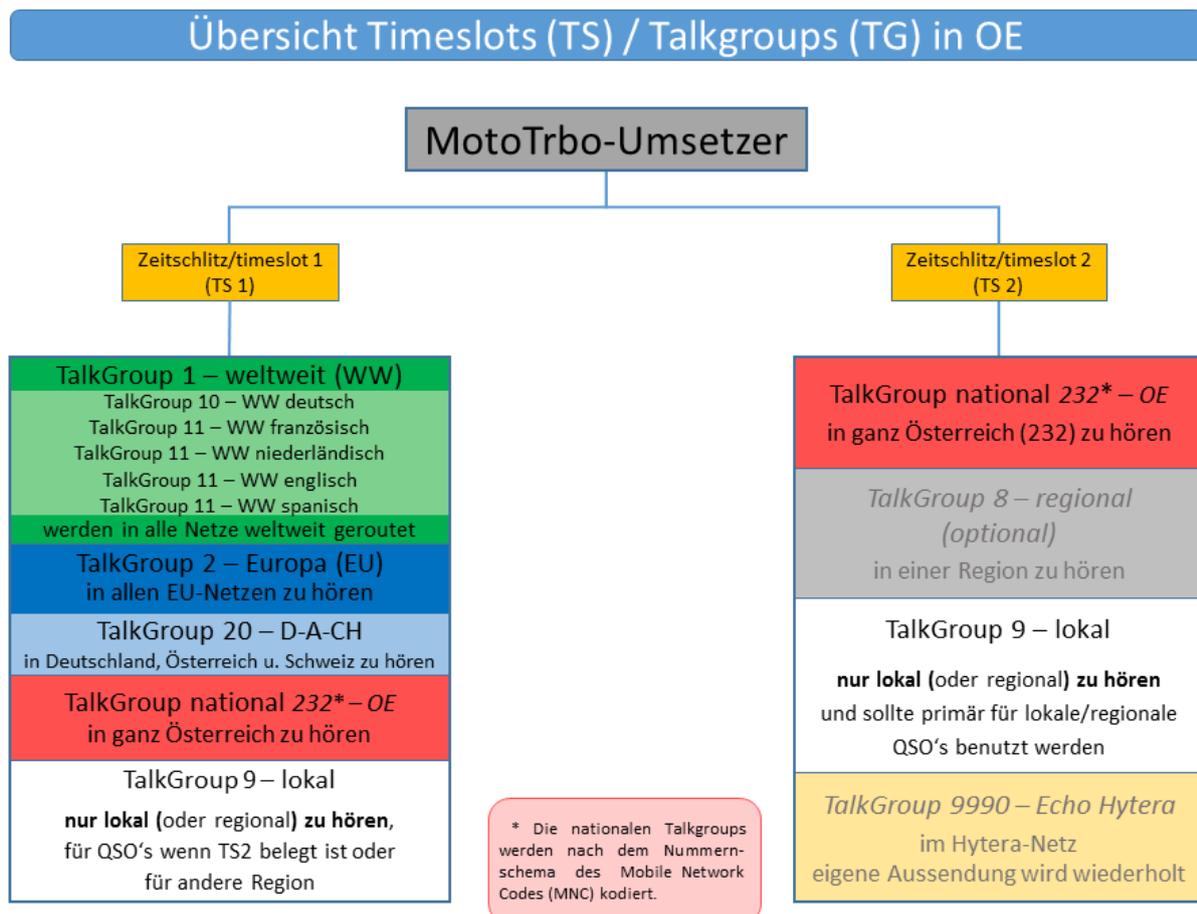
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [\[1\]](#) entnommen werden kann.

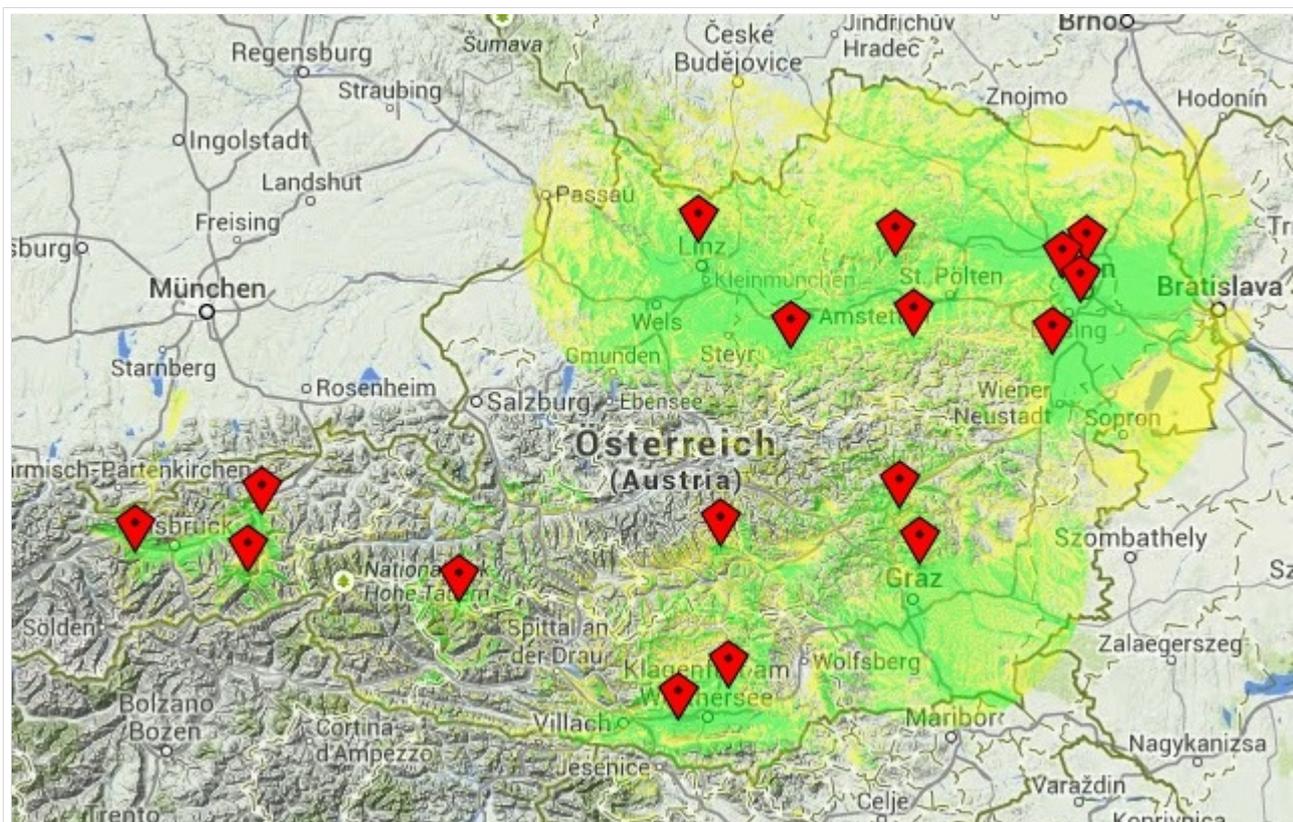
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS 2	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 2	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS 2	Hytera Netz - eigene Ausendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

